

ARY rod suspended canopy surface

049-512151XF 005-2601118



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

colori speciali

Rosone nero intenso

IP20

791 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.59 | MDER 0.54

Ottico

flood | angolo del fascio 44°

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 11.2 W | apparecchio 8.4 W

apparecchio 94 lm/W ¹

18 Vf | 500 mA

Dati fisici

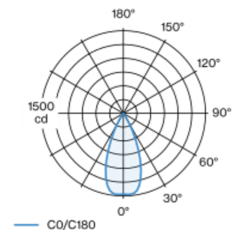
asta 1500 mm

diametro 47 mm | altezza 110 mm

0.61 kg

Apparecchio a sospensione decorativo in alluminio; superficie verniciata a polveri colori speciali; sistema a sospensione ad asta accorciabile con profilo a U (colori speciali) da 1500 mm, cavo di alimentazione nel profilo a U; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 44°; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

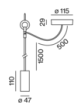
Distribuzione della luce



flood 44°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1470 | 0.82 |
| 2 | 370 | 1.64 |
| 3 | 160 | 2.45 |
| 4 | 90 | 3.27 |
| 5 | 60 | 4.09 |

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



¹ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo



ARY rod suspended canopy surface

049-512151XF 005-2601118



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.97 | 0.96 | 0.95 | 0.93 | 0.92 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

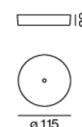
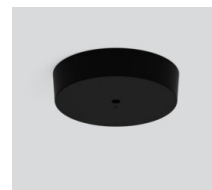
| | | | |
|------------------|--|-------------------|---|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale |
| MF | Fattore di manutenzione | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | LSF | Fattore di sopravvivenza della lampada |

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Componenti

CANOPY for rod suspension

| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|--------|---------------|
| nero intenso | 115 | 005-2601118 |



Accessori di montaggio

RING ceiling mounted

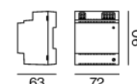
| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| bianco traffico | 50 | 050-0510217 |
| nero intenso | 50 | 050-0510218 |



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 72-90-63 | 005-6520210 |



DIN RAIL LED DRIVER

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 36-88-59 | 005-6121030 |



[049-512151XF 005-2601118] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

10.08.2025

ARY rod suspended canopy surface

049-512151XF 005-2601118



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Oltri Accessori

SPECIAL MOUNTING TOOL

| TIPO | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|--------|---------------|
| for ARY MOVE IN 45 NOBA trimless TULA | 100 | 063-8912110 |



Accessori ottici

OVAL LENS

| TIPO | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------------------------------|--------|---------------|
| for BO 45 MOVE IN 45 TULA micro | 42 | 007-1965880 |



SOFT LENS

| TIPO | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|--------|---------------|
| for ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro | 42 | 007-1965980 |



WALLWASHER LENS

| TIPO | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|--------|---------------|
| for ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro | 42 | 007-1965780 |



Resa cromatica



ARY rod suspended canopy surface

049-512151XF 005-2601118

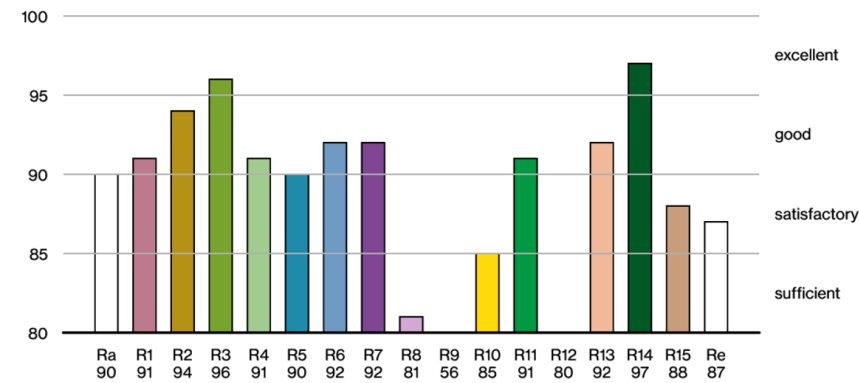


Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (3000 K)



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.